

FORTSCHRITTE DER MINERALOGIE

Herausgegeben von der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft
unter der Redaktion von

Prof. Dr. H. U. Bambauer

Institut für Mineralogie der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster

56. Band

Mit 138 Abbildungen, davon 8 farbig, und 81 Tabellen im Text



STUTTGART 1978

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe der in dem Band enthaltenen Beiträge nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag

Bd. 56, Heft 1 (S. I—II, 1—165), ausgegeben im August 1978

Bd. 56, Heft 2 (S. I—IV, 167—366), ausgegeben im November 1978

Bd. 56, Beiheft 1 (S. I—II, 1—150), ausgegeben im August 1978

Bd. 56, Beiheft 2 (S. I—III, 1—49), ausgegeben im August 1978

Druck: Paul Christian KG., Horb am Neckar

Inhaltsverzeichnis

von Band 56

Nachruf

FRIEDRICH BUSCHENDORF † (1898—1978)	167
---	-----

Abhandlungen

H. KROMER: Tertiär-Tone in NE-Bayern. I. Petrographie — Mineralogie — Geochemie	1
T.-M. HAN: Microstructures of magnetite as guides to its origin in some Precambrian iron-formations	105
H. KIRSCH: Über einige aktuelle und zukünftige mineralogische Probleme der Kraftwerkstechnik	143
G. LEHMANN: Farben von Mineralen und ihre Ursachen	172
R. LECKEBUSCH: Einkristallzüchtung und Kristallchemie von ABF_3 -Perovskiten. II. Kristallchemische Untersuchungen	253
G. GOTTARDI & J. OBRADOVIĆ: Sedimentary zeolites in Europe	316

Namenverzeichnis der Autoren

Gottardi	316	Leckebusch.	253
Han	105	Lehmann	172
Kromer	1	Obradović	316
Kirsch	143		

Deutsche Mineralogische Gesellschaft

Vorstand, Beirat, Kommissionen 1978/79

- Vorsitzender: B. BREHLER (Clausthal-Zellerfeld)
Stellvertretender Vorsitzender: E. ALTHAUS (Karlsruhe)
Schriftführer: H. v. PHILIPSBORN (Regensburg)
Schatzmeister: W. NOLL (Leverkusen)
Kassenwart: E. NÄGELE (Stuttgart)
Redakteur der Fortschritte: H. U. BAMBAUER (Münster)
Sektion für Geochemie: H. WÄNKE (Mainz)
Arbeitsgemeinschaft Kristallographie: H. SAALFELD (Hamburg)
Kommission für Technische Mineralogie: K. H. SCHÜLLER (Selb), Vorsitzender; R. EULER (Duisburg), G. HENTSCHEL (Wiesbaden), D. JUNG (Meitingen), H. J. KUZEL (Erlangen), P. NEY (Köln), R. W. SCHLIEPHAKE (Essen), P. WECHT (Kaarst), W. ZEDNICEK (Radenthein/Kärnten)
Arbeitskreis Archäometrie: G. DREWS (Mainz), Vertreter: W. NOLL (Leverkusen)
Beiräte: F. J. ECKHARDT (Hannover), R. EMMERMANN (Karlsruhe), H. PENTINGHAUS (Münster), K. L. WEINER (München)
Kommission für Unterrichtsfragen: F. SEIFERT (Kiel), Vorsitzender; R. ALLMANN (Marburg), H. U. BAMBAUER (Münster), E. EBERHARDT (Hannover), K. FISCHER (Saarbrücken), H. J. KUZEL (Erlangen), W. MÜNCHBERG (Hagen-Halden), H. PUCHELT (Karlsruhe), K. H. SCHÜLLER (Selb), CHR. TENNYSON (Berlin), G. TROLL (München)
Preiskommission für die A. G. Werner-Medaille: C. W. CORRENS (Göttingen), T. ERNST (Erlangen), H. JAGODZINSKI (München), H. PILLER (Oberkochen), P. RAMDOHR (Heidelberg), W. SCHREYER (Bochum)
Preiskommission für den V. M. Goldschmidt-Preis: S. HAFNER (Marburg), J. HOEFS (Göttingen), D. JUNG (Hamburg), F. SEIFERT (Kiel)
Preiskommission für die Agricola-Medaille: J. GAHM (Heidenheim), T. HAHN (Aachen), H. J. KUZEL (Erlangen), W. MÜNCHBERG (Hagen-Halden), K. H. SCHÜLLER (Selb)
International Mineralogical Association: Acting Secretary: CHR. TENNYSON (Berlin). Representative: B. BREHLER (Clausthal-Zellerfeld). Commission members: Abstracts: I. KUBACH (Frankfurt). Cosmic Mineralogy: A. EL-GORESY (Heidelberg). Crystal Growth of Minerals: K. RECKER (Bonn). History and Teaching: H. U. BAMBAUER (Münster). Mineral Data and Classification: P. KELLER (Stuttgart). Museums: P. NEY (Köln). New Minerals and Mineral Names: S. KORITNIG (Göttingen). Ore Microscopy: A. THAER (Leihgestern). Physics of Minerals: S. S. HAFNER (Marburg)